

Länge: 2,5cm
 Breite: 2,5cm
 Flächeninhalt
 $A = 6,25\text{cm}^2$

Länge: 2,5cm
 Höhe: 2,5cm
Rauminhalt
 $V = 15,625\text{cm}^3$
 Matheman@email.de
 Tel.: (030) 99214335

Länge: 2,5cm
 Höhe: 2,5cm
Rauminhalt
 $V = 15,625\text{cm}^3$
 Matheman@email.de
 Tel.: (030) 99214335

Länge: 2,5cm
 Höhe: 2,5cm
Rauminhalt
 $V = 15,625\text{cm}^3$
 Matheman@email.de
 Tel.: (030) 99214335

Länge: 2,5cm
 Breite: 2,5cm
 Flächeninhalt
 $A = 6,25\text{cm}^2$


Länge: 2,5cm
 Breite: 2,5cm
 Flächeninhalt
 $A = 6,25\text{cm}^2$

Länge: 2,5cm
 Höhe: 2,5cm
Rauminhalt
 $V = 15,625\text{cm}^3$
 Matheman@email.de
 Tel.: (030) 99214335

Länge: 2,5cm
 Höhe: 2,5cm
Rauminhalt
 $V = 15,625\text{cm}^3$
 Matheman@email.de
 Tel.: (030) 99214335

Länge: 2,5cm
 Höhe: 2,5cm
Rauminhalt
 $V = 15,625\text{cm}^3$
 Matheman@email.de
 Tel.: (030) 99214335

Länge: 2,5cm
 Breite: 2,5cm
 Flächeninhalt
 $A = 6,25\text{cm}^2$

Grundkante: a=3,5cm

www.Matheman.de
(030) 99214335
 Höhe: h=7cm
 Höhe: h=7cm
 Grundkante: a=3,5cm

Grundkante: b=4cm
 Flächeninhalt des Rechtecks:
 $A = h \cdot b$
 $A = 7\text{cm} \cdot 4\text{cm}$
 $A = 28\text{cm}^2$
Der Rauminhalt:
Das Volumen:
 $V = A_G \cdot h$
 $V = 14\text{cm}^2 \cdot 7\text{cm}$
 $V = 98\text{cm}^3$
 Grundkante: b=4cm
 Höhe: h=7cm

Grundkante: a=3,5cm
 Flächeninhalt des Rechtecks:
 $A = h \cdot a$
 $A = 7\text{cm} \cdot 3,5\text{cm}$
 $A = 24,5\text{cm}^2$
Der Oberflächeninhalt:
 $A_o = 2A_G + A_M$
 $A_M = 2(4\text{cm} + 3,5\text{cm}) \cdot 7\text{cm}$
 $A_M = 15\text{cm} \cdot 7\text{cm}$
 $A_M = 105\text{cm}^2$
 $A_o = 28\text{cm}^2 + 105\text{cm}^2$
 $A_o = 133\text{cm}^2$
 Grundkante: a=3,5cm
 Höhe: h=7cm

Grundkante: b=4cm
 Flächeninhalt des Rechtecks:
 $A = h \cdot b$
 $A = 7\text{cm} \cdot 4\text{cm}$
 $A = 28\text{cm}^2$
Der Rauminhalt:
Das Volumen:
 $V = A_G \cdot h$
 $V = 14\text{cm}^2 \cdot 7\text{cm}$
 $V = 98\text{cm}^3$
 Grundkante: b=4cm
 Höhe: h=7cm

Grundkante: a=3,5cm
 Grundfläche:
 $A_G = a \cdot b$
 $A_G = 3,5\text{cm} \cdot 4\text{cm}$
 $A_G = 14\text{cm}^2$
 Grundkante: b=4cm

Grundkante: a=3,5cm
 Grundfläche:
 $A_G = a \cdot b$
 $A_G = 3,5\text{cm} \cdot 4\text{cm}$
 $A_G = 14\text{cm}^2$
 Grundkante: b=4cm